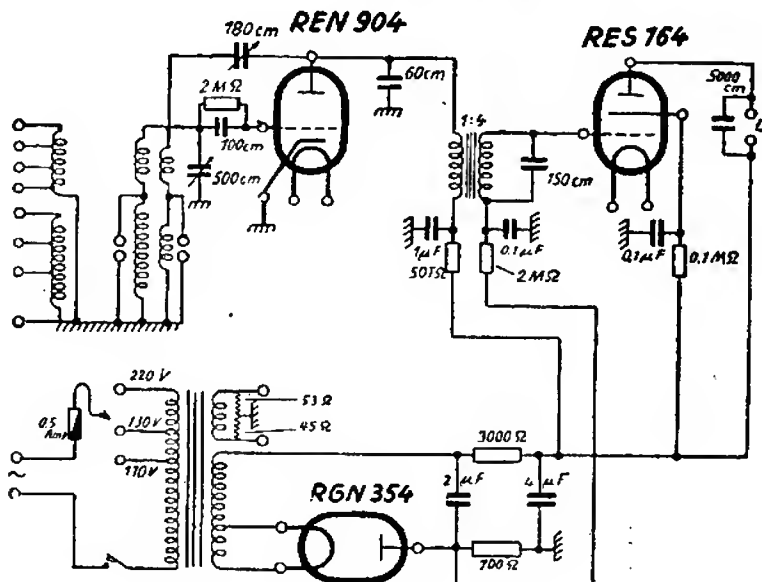


Nr. 6

Volksempfänger VE 301 W für Wechselstrom



An Stelle der RGN 354 kann ein Trockengleichrichter 220 V/0,03 A verwendet werden.

Stückliste:

- 1 Drehkondensator 500 cm
- 1 Rückkopplungskondensator 180 cm
- 1 Kondensator 100 cm
- 1 " 60 cm
- 1 " 500 cm
- 2 " 1 μF
- 2 " 0,1 μF
- 1 " 2 μF
- 1 " 4 μF
- 2 Widerstand 2 MΩ
- 1 " 50 TΩ

- 1 Widerstand 0,1 MΩ
- 1 " 3000 Ω
- 1 " 700 Ω
- 1 NF-Transformator 1 : 4
- 1 Netz-Transformator VE 30 mA

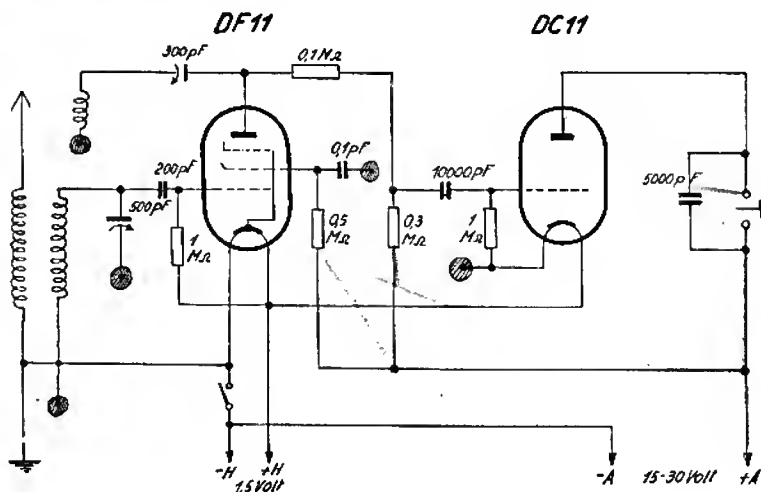
Röhren:

- 1 REN 904
- 1 RES 164
- 1 RGN 354
- 1 Sicherung 0,5 Amp

Nr. 8

Einkreis-Zweiröhren-Taschenempfänger

mit 2 Röhren, Heizspannung: 1,5 Volt einzellige Stab-Batterie,
Gesamt-Heizstrom: 50 mA

**Stückliste:**

1 Röhre DF 11
1 Röhre DC 11
1 Drehkondensator 500 pF
1 Drehkondensator 300 pF
1 Kondensator 200 pF
1 „ 0,1 pF
1 „ 10 000 pF

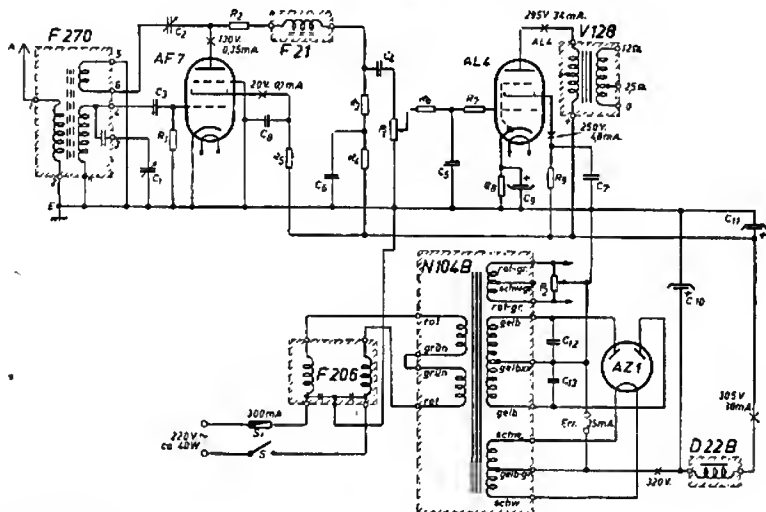
1 Kondensator 5000 pF
1 Widerstand 1 MΩ
1 „ 0,5 MΩ
1 „ 0,1 MΩ
1 „ 0,3 MΩ
1 „ 1 MΩ
1 Stab-Batterie 1,5 Volt

Literatur: DR B 70: Ehrismann, Transportable Rundfunk-Empfänger für Reise und Heim. DR B 88: W. W. Diefenbach, Einhundert neuzzeitliche Rundfunk-Empfänger- und Verstärker-Schaltungen. Schneiders Tabelle Nr. 2: Wickeldaten für Empfänger-Spulen

Nr. 11

Weimar

Sch-Engels-F.

**Einkreis-Dreiröhren-Allwellenempfänger
für Wechselstrom****Einzelteilliste:**

- 1 HF-Univ.-Transformator F 270
- 1 6pol. Nockenschalter
- 1 HF-Drossel
- 1 HF-Netzfilter F 206
- 1 Netztransformator N 104 B
- 1 Ausgangstransformator V 128
- 1 Netzdrossel D 22 B
- C1 Einf.-Drehkondensator
- C2 Trol.-Drehkondensator, 250 cm
- C6 Becherkondensator 2 μ F
- C7, C8 Rohrkondensator 0,1 μ F
- C9 Elektrol.-Kond. 100 μ F/25 V
- C10, C11 Elektrol.-Kond. 2 \times 8 μ F/450 Volt
- C3, C5 Rohr-Kondensator 100 pF
- C4 Rohr-Kondensator 10 000 pF
- C12, C13 Rohr-Kondensator 5000 pF
- R1 Widerstand 2 MO
- R2, R9 „ 10 KO

- R3 Widerstand 200 KO
- R4 „ 20 KO
- R5 „ 2,5 MO
- R6 „ 100 KO
- R7 „ 1 KO
- R8 „ 150 Ohm
- P1 — S = Potentiometer mit Schalter 1 MO log.
- P2 Entbrummer 100 Ohm
- 1 Aluminium-Chassis 450 \times 250 \times 70 \times 2 mm
- 1 Sicherungselement, kompl. 300 mA
- 1 Netzanschlußschnur mit Stecker
- Kleinmaterial

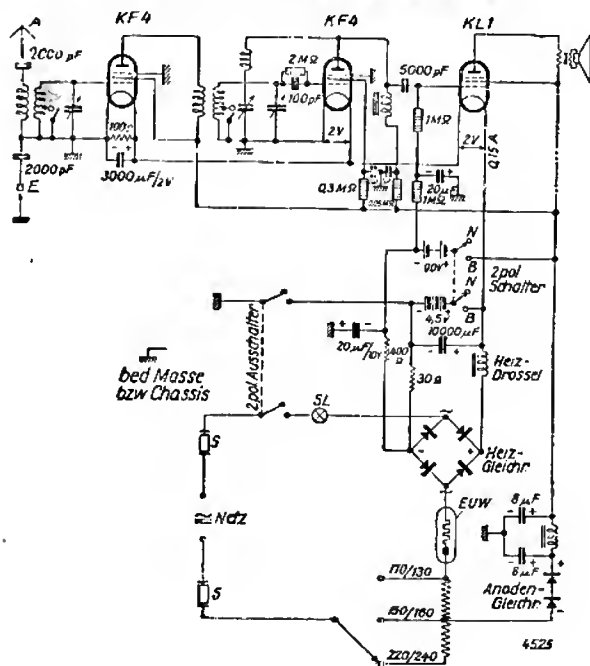
Röhren:

- 1 AF 7 Telefunken oder Valvo
- 1 AL 4 Telefunken oder Valvo
- 1 AZ 1 Telefunken oder Valvo

Im gleichen Verlage erschienene Literatur: DR B 88: W. W. Diefenbach, Elnhundert neuzeltliche Rundfunk-Empfänger- und Verstärker-Schaltungen. Schneiders Tabelle Nr. 1: Berechnung von Netztransformatoren. Schneiders Tabelle Nr. 2: Wickeldaten f. Empfänger-Spulen

Nr. 14

Zweikreis-Dreiröhren-Universalempfänger

für Allstrom- und Batteriebetrieb

Stückliste:

Röhren: KF 4, KF 4, KL 1

Stromteil für Batteriebetrieb:

Heizbatteriebehälter f. 4 St. Taschenlampenbatterien mit Kontaktleisten

1 Elektrolyt-Kondensator 20 μ F/10 V

1 Widerstand 500 Ω , 1 Watt

Allstromnetzteil:

Streifenwiderstand 700 Ω mit Abgriff
bei 300 Ω

Eisenurdox-Widerstand EU IV

Selen-Heizgleichrichter 12/0,3 B II
Selen-Anodengleichrichter 110/0,03

1 Heizdrossel 50Ω 0,2 Amp.

1 Anodendrossel 30 mA

1 Niedervolt-Elektrolyt-Kondensator
10 000 μ F/6 Volt

1 Elektrolyt-Kondensator $2 \times 8 \mu F$

1 Elektrolyt-Kondensator 20 μ F/10 V

1 Widerstand $30\ \Omega$ (mit Drahtenden)
1 Widerstand $1\ \text{M}\Omega$ (mit Drahtenden)

1 Netzspannungsschalter (dreipol. Stufenschalter)

1 Sicherungslämpchen 0,2 Amp. mit Fassung

1 Sicherungsstecker mit 2 Sicherungen

Im gleichen Verlage erschienene Literatur: DR B 88: W. W. Diefenbach, Einhundert neuzeitliche Rundfunk-Empfänger- und Verstärker-Schaltungen. Schneiders Tabelle Nr. 1: Berechnung von Netztransformatoren. Schneiders Tabelle Nr. 2: Wickeldaten f. Empfänger-Spulen